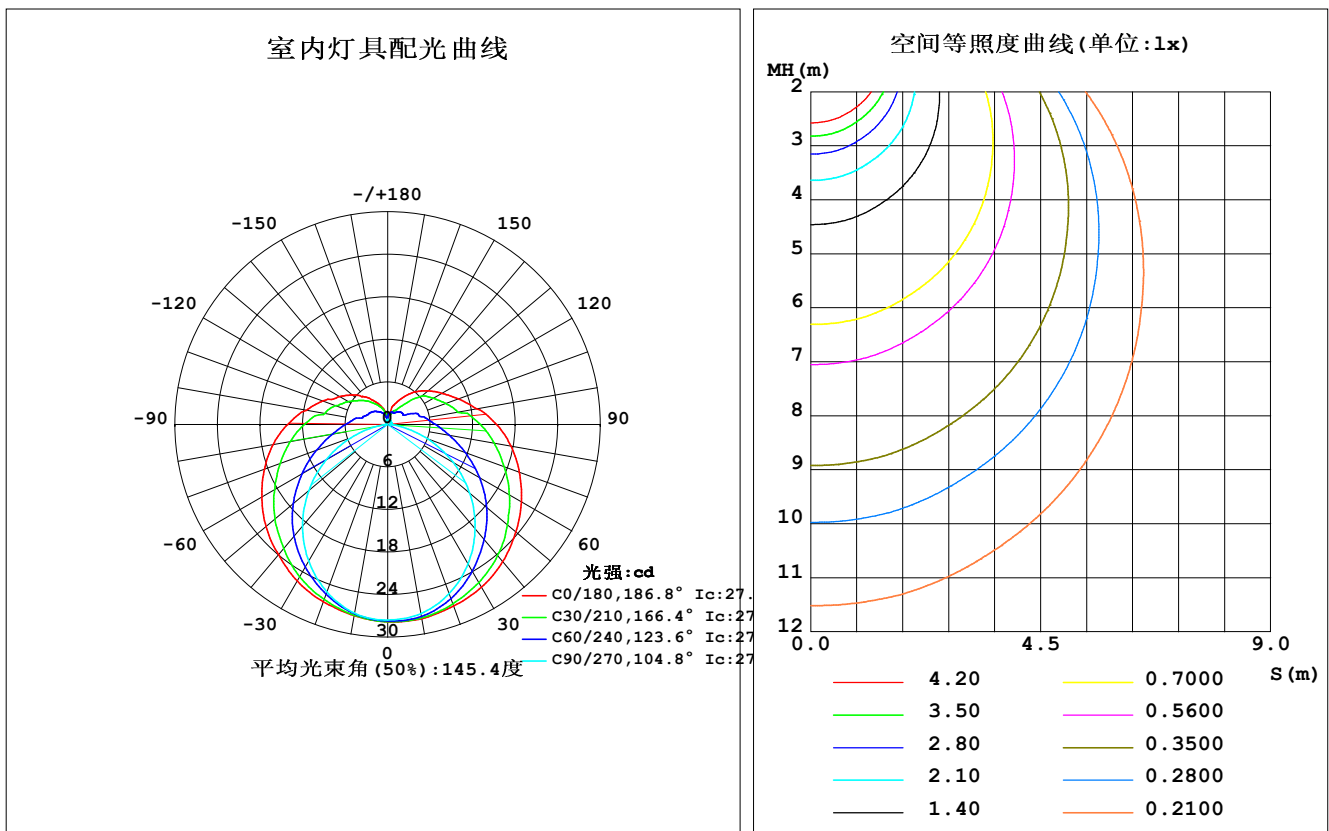


室内灯具光度数据

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 26.93 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	27.88	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.21	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	137.27	η UP, DN(C0-180)	11.2, 38.9	
额定光通量(lm)	137.268	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.2, 38.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	22.4	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	24	下射光通比(%)	77.6	CIBSE SHR MAX	1.55	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	27.81	27.59	27.11	26.86	27.37	27.22	27.02	27.38	0- 10	2.623	2.623	1.91,1.91
20	27.23	26.52	25.39	25.54	26.61	25.86	25.12	26.31	10- 20	7.559	10.18	7.42,7.42
30	26.49	24.81	22.70	23.64	25.52	24.03	22.28	24.61	20- 30	11.64	21.82	15.9,15.9
40	25.26	22.66	19.20	21.26	23.97	21.70	18.70	22.61	30- 40	14.51	36.34	26.5,26.5
50	23.61	20.15	15.12	18.59	22.40	19.08	14.53	20.30	40- 50	15.98	52.32	38.1,38.1
60	21.78	17.40	10.64	15.77	20.51	16.21	10.06	17.63	50- 60	16.02	68.34	49.8,49.8
70	19.76	14.59	6.052	13.00	18.51	13.43	5.547	14.90	60- 70	14.81	83.15	60.6,60.6
80	17.65	12.03	1.937	10.58	16.42	10.94	1.591	12.38	70- 80	12.79	95.94	69.9,69.9
90	15.38	9.928	0.3719	8.531	14.12	8.860	0.2749	10.27	80- 90	10.59	106.5	77.6,77.6
100	12.74	7.737	0.4224	6.667	11.66	6.905	0.2913	8.048	90-100	8.701	115.2	83.9,83.9
110	10.61	6.629	0.4662	5.472	9.763	5.652	0.3270	6.680	100-110	6.748	122.0	88.9,88.9
120	8.842	5.051	0.4975	4.498	7.854	4.780	0.3467	5.328	110-120	5.230	127.2	92.7,92.7
130	7.400	4.396	0.5278	3.794	6.492	4.061	0.3820	4.709	120-130	3.962	131.2	95.6,95.6
140	6.013	3.105	0.5622	3.078	5.110	3.357	0.4447	3.298	130-140	2.808	134.0	97.6,97.6
150	4.434	2.136	0.6385	2.392	3.848	2.686	0.5477	2.529	140-150	1.747	135.7	98.9,98.9
160	3.128	1.844	0.6403	1.628	2.708	2.015	0.6232	1.994	150-160	0.9928	136.7	99.6,99.6
170	1.373	1.548	0.6421	0.8815	1.100	1.284	0.6897	1.773	160-170	0.4495	137.2	99.9,99.9
180	0.6734	0.6533	0.6433	0.7413	0.6734	0.6634	0.6986	0.7187	170-180	0.1051	137.3	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 44.235 lm

%lum = 32.2%

%lamp = 32.2%

锥面光通量(120度): 68.341 lm

%lum = 49.8%

%lamp = 49.8%

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

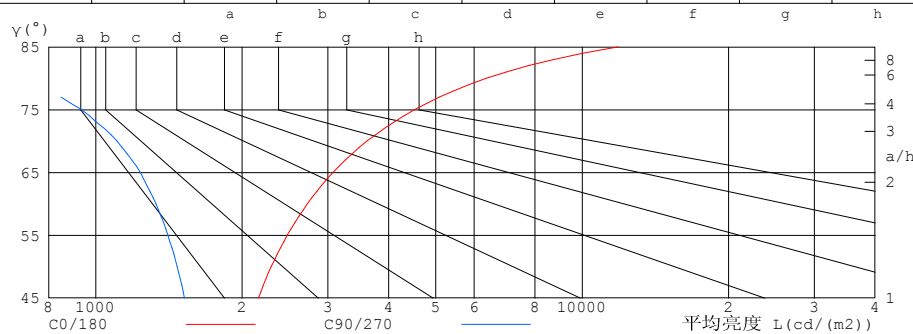
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	11863	424
80	6354	697
75	4524	935
70	3611	1106
65	3073	1234
60	2723	1330
55	2477	1406
50	2296	1470
45	2161	1522

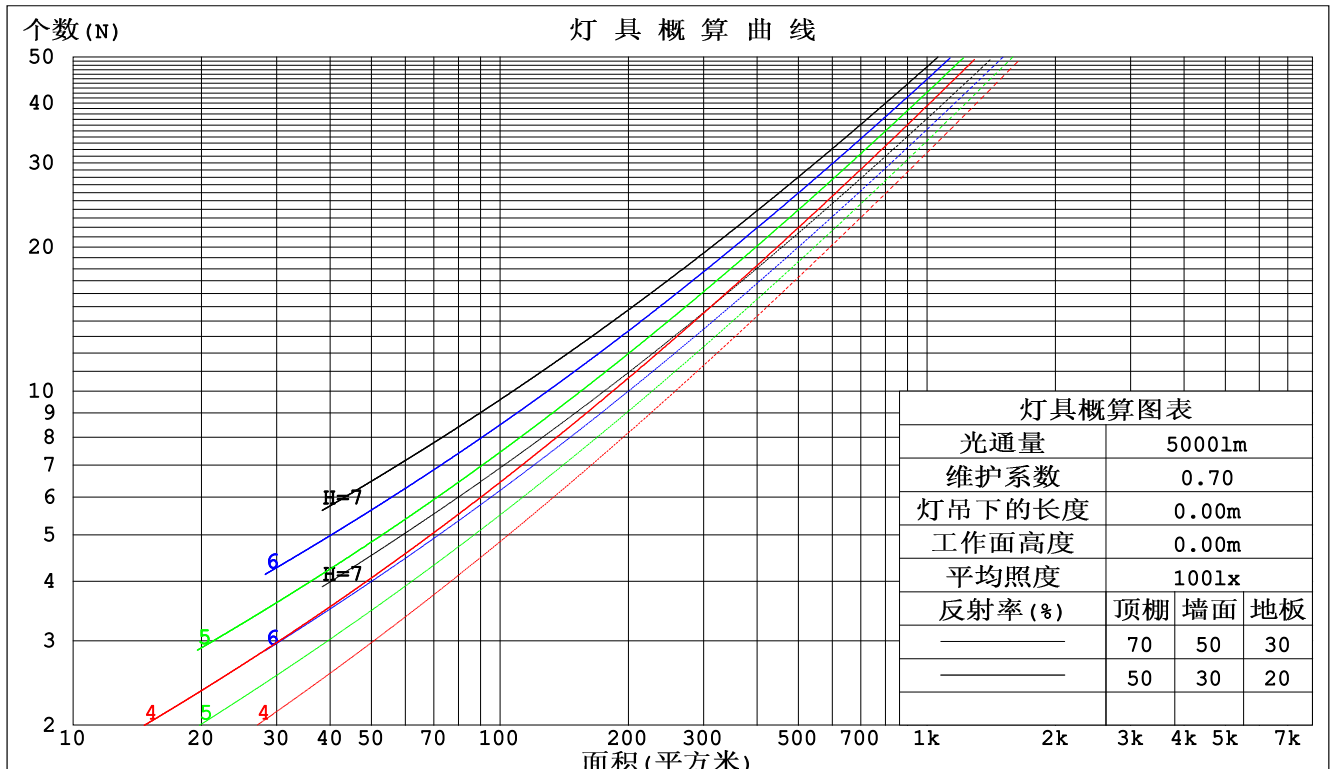
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.14	1.14	1.14	1.08	1.08	1.08	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.81	.81	.81	.78
1.0	.94	.89	.84	.90	.85	.81	.82	.78	.74	.74	.71	.68	.67	.64	.62	.58
2.0	.81	.73	.66	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.58	.54	.57	.53	.50	.46
3.0	.70	.61	.54	.67	.58	.52	.60	.54	.48	.55	.49	.44	.49	.45	.41	.38
4.0	.61	.52	.45	.59	.50	.43	.53	.46	.40	.48	.42	.37	.43	.39	.34	.31
5.0	.54	.45	.38	.52	.43	.37	.47	.40	.34	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.39	.33	.47	.38	.32	.42	.35	.30	.39	.32	.28	.35	.30	.26	.23
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.38	.31	.26	.35	.29	.24	.32	.27	.23	.20
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.24	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
9.0	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.32	.25	.21	.30	.24	.19	.27	.22	.18	.16
10.0	.33	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.27	.22	.17	.25	.20	.16	.14



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.387	.220	.070	.373	.213	.068	.346	.199	.063	.322	.186	.060	.300	.174	.056	
2.0	.333	.183	.056	.320	.176	.054	.297	.165	.051	.275	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.284	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.041	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.217	.117	.035	.200	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.197	.104	.031	.181	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.181	.094	.028	.166	.088	.026	
7.0	.204	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.085	.025	.153	.080	.023	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.078	.023	.143	.073	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.021	.147	.072	.020	.135	.067	.019	.125	.063	.018	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.361	.361	.361	.309	.309	.309	.211	.211	.211	.121	.121	.121	.039	.039	.039	
1.0	.358	.328	.300	.306	.281	.258	.209	.193	.179	.120	.112	.104	.039	.036	.034	
2.0	.351	.305	.266	.301	.262	.230	.206	.182	.161	.119	.106	.094	.038	.034	.031	
3.0	.343	.289	.245	.294	.249	.212	.202	.173	.149	.117	.101	.088	.038	.033	.029	
4.0	.336	.276	.231	.288	.239	.201	.198	.166	.141	.115	.097	.084	.037	.032	.027	
5.0	.328	.267	.221	.282	.231	.192	.194	.161	.136	.112	.095	.081	.036	.031	.027	
6.0	.321	.259	.214	.276	.224	.186	.190	.157	.132	.110	.092	.078	.036	.030	.026	
7.0	.314	.252	.209	.270	.219	.182	.186	.153	.129	.108	.090	.077	.035	.030	.025	
8.0	.307	.247	.205	.264	.214	.179	.183	.150	.127	.106	.089	.076	.034	.029	.025	
9.0	.301	.242	.202	.259	.210	.176	.180	.148	.125	.105	.087	.075	.034	.029	.025	
10.0	.295	.238	.200	.254	.206	.174	.176	.145	.124	.103	.086	.074	.033	.028	.024	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm										
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021121002		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			遮光角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	22.1	23.4	22.7	24.0	24.7	19.5	20.8	20.0	21.4	22.0
3H	24.9	26.1	25.5	26.7	27.4	20.9	22.1	21.5	22.7	23.4
4H	26.5	27.7	27.1	28.3	29.0	21.4	22.6	22.1	23.2	23.9
6H	28.3	29.4	28.9	30.0	30.7	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
8H	29.2	30.3	29.9	30.9	31.7	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
12H	30.4	31.4	31.0	32.0	32.8	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
4H 2H	22.7	23.8	23.3	24.4	25.1	20.8	21.9	21.4	22.6	23.3
3H	25.7	26.7	26.4	27.4	28.2	22.5	23.6	23.2	24.2	25.0
4H	27.5	28.4	28.2	29.1	29.9	23.3	24.3	24.0	24.9	25.7
6H	29.5	30.3	30.2	31.0	31.8	23.9	24.8	24.6	25.5	26.3
8H	30.6	31.4	31.3	32.1	32.9	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
12H	31.8	32.6	32.6	33.3	34.2	24.2	25.0	25.0	25.7	26.5
8H 4H	27.8	28.6	28.5	29.3	30.2	24.6	25.4	25.3	26.1	26.9
6H	30.1	30.8	30.9	31.5	32.4	25.7	26.3	26.4	27.1	27.9
8H	31.5	32.0	32.2	32.8	33.7	26.1	26.7	26.9	27.5	28.4
12H	33.0	33.5	33.8	34.3	35.2	26.5	27.0	27.3	27.8	28.7
12H 4H	27.9	28.6	28.6	29.3	30.2	25.0	25.8	25.8	26.5	27.4
6H	30.2	30.8	31.0	31.6	32.5	26.4	27.0	27.1	27.7	28.6
8H	31.7	32.2	32.5	33.0	33.9	27.0	27.6	27.8	28.3	29.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 137.31lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -6.9$).

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

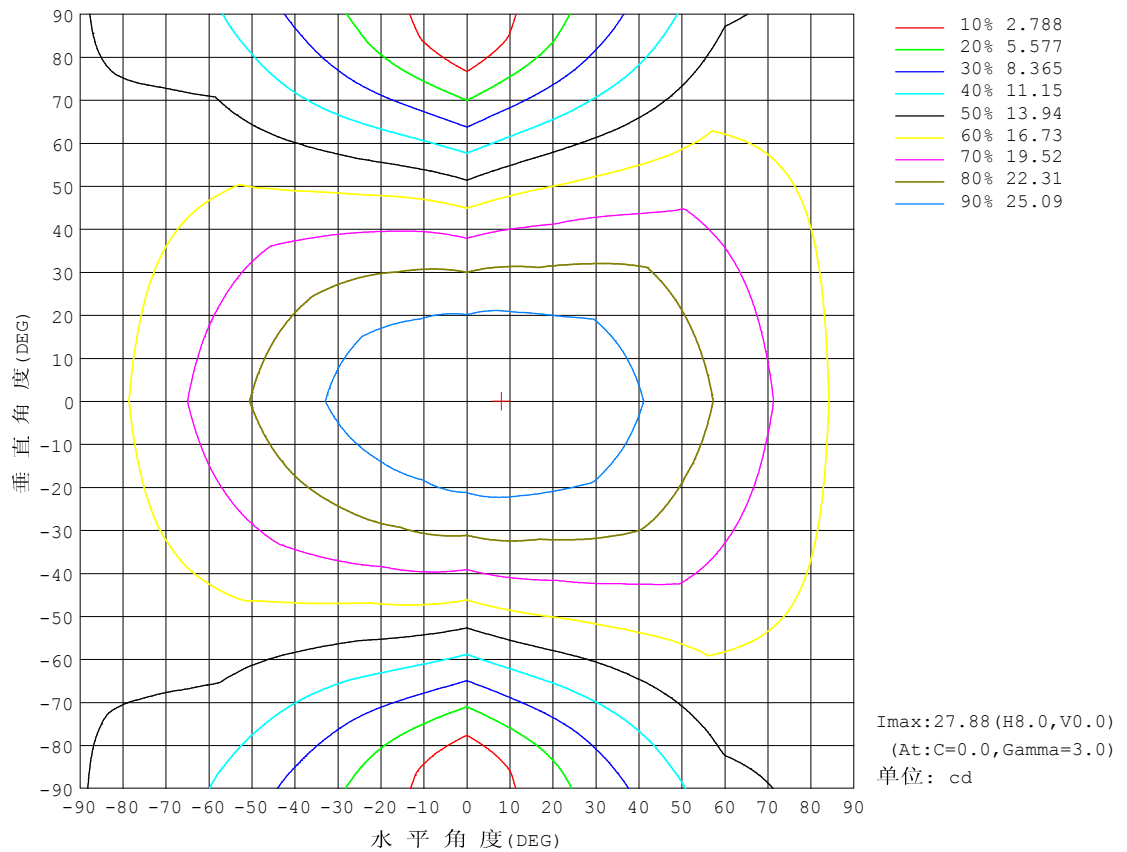
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	46	34	27	45	33	26	43	32	26	19
0.80	55	42	34	54	41	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	57	49	39	30
1.25	70	57	49	67	56	48	63	53	46	35
1.50	75	63	54	72	61	53	67	57	50	39
2.00	82	71	63	79	69	61	73	64	58	45
2.50	87	76	68	83	74	66	76	69	62	49
3.00	91	81	74	87	78	71	79	73	67	52
4.00	95	87	81	91	84	78	83	77	72	57
5.00	98	91	85	94	88	82	86	81	76	60
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



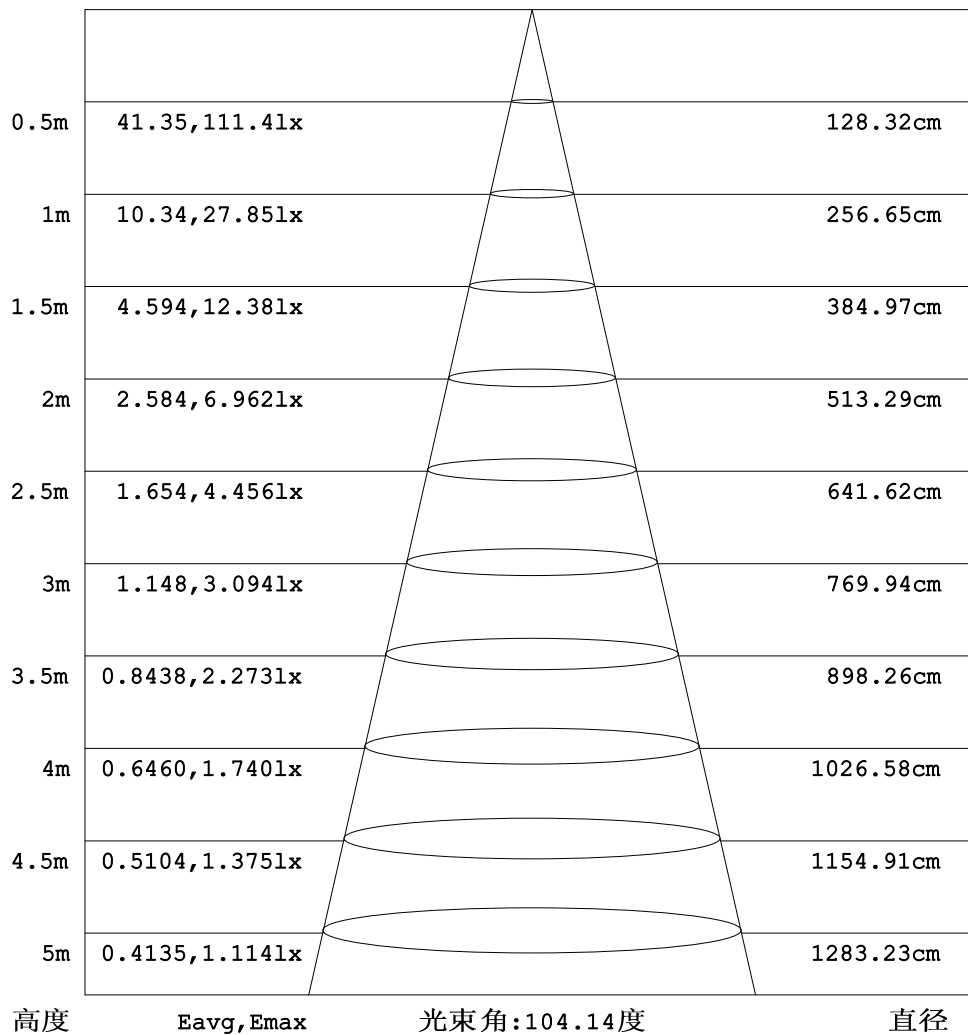
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光通输出: 57.19 lm



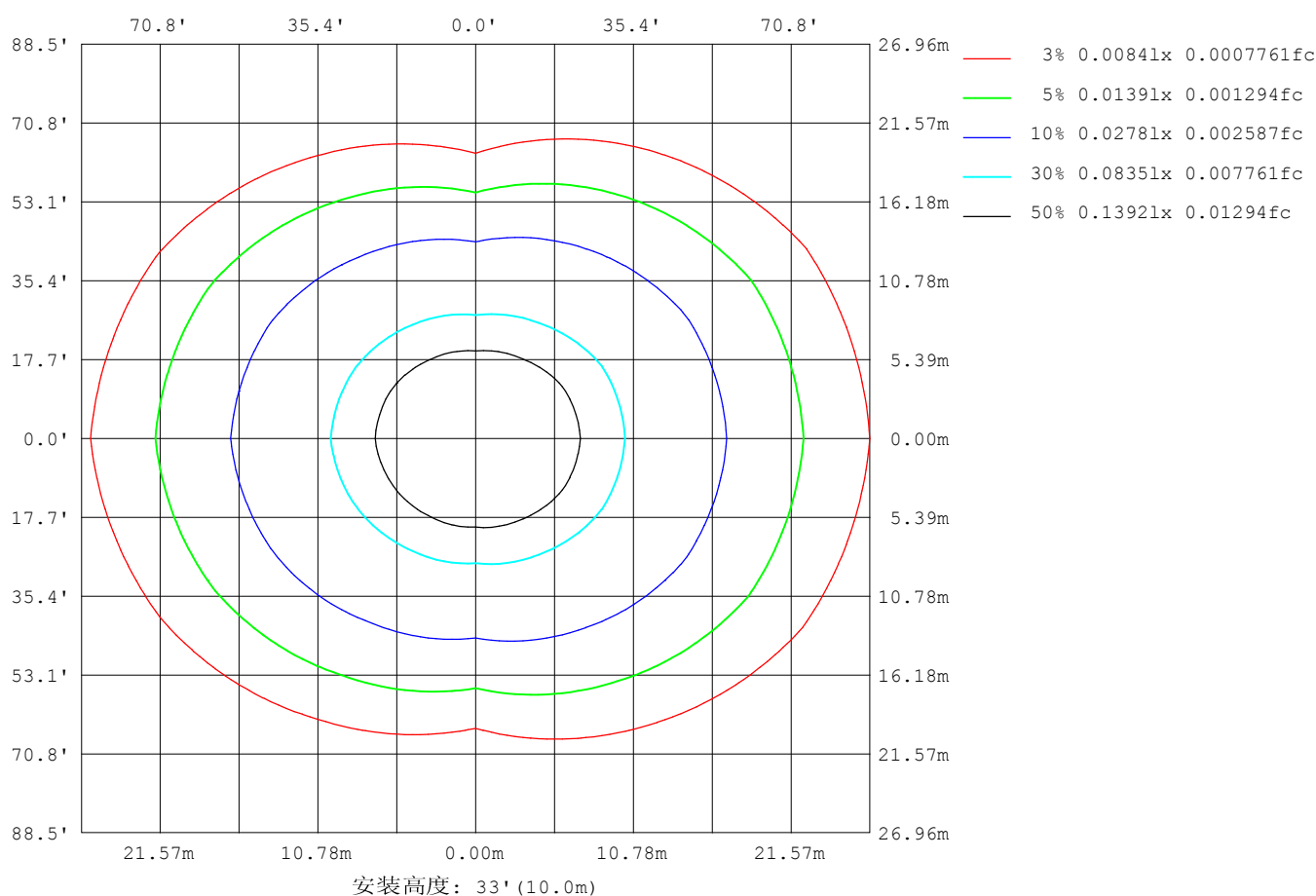
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm		
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021121002
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

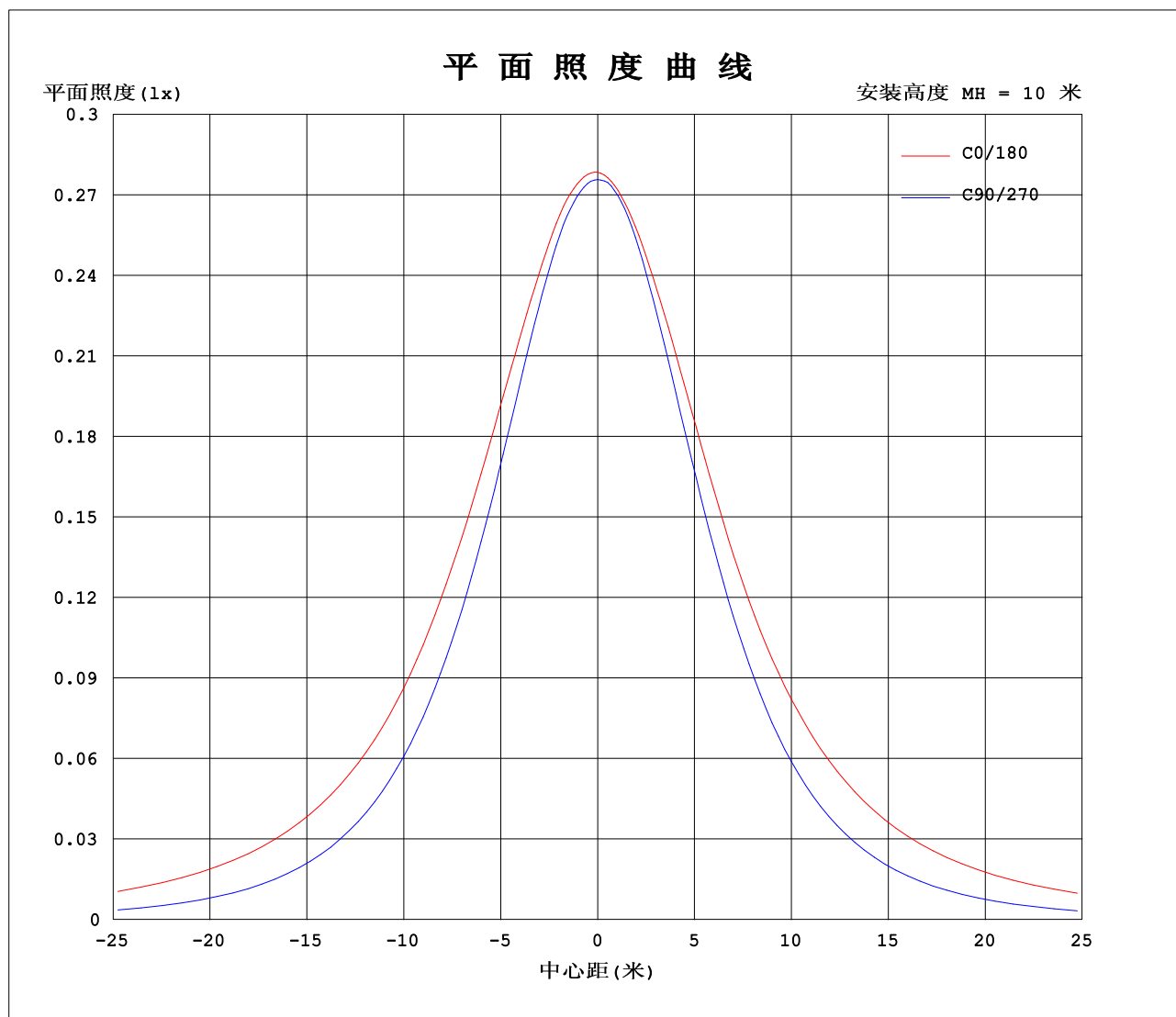
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	2980
L横 (75) av	4372
L横 (85) av	11419
L纵 (65) av	1193
L纵 (75) av	882
L纵 (85) av	346
L45 (65) av	2293
L45 (75) av	3117
L45 (85) av	7647

注: 依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.2124A P:5.098W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:137.268x1 lm																	
灯具名称: SF21-24V-5050-72-RGB-G									灯具类型: 硅胶						灯具重量:		
灯具规格:									外型尺寸: 28mm*11.5mm						测试编号: 2021121002		
制造厂商: OLYMPIA									发光口面: 1*0.016						遮光角:		

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5						
5	27.9	27.8	27.7	27.5	27.3	27.2	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.6						
10	27.8	27.7	27.5	27.1	26.9	26.8	27.4	27.3	27.1	27.0	27.2	27.5						
15	27.6	27.4	26.9	26.4	26.2	26.3	27.0	26.8	26.4	26.2	26.6	27.3						
20	27.2	26.9	26.1	25.4	25.3	25.8	26.6	26.3	25.5	25.1	25.8	26.8						
25	26.9	26.4	25.1	24.2	24.2	25.1	26.1	25.6	24.4	23.8	24.8	26.2						
30	26.5	25.7	23.9	22.7	23.1	24.2	25.5	24.8	23.2	22.3	23.5	25.7						
35	25.9	25.0	22.5	21.0	21.8	23.2	24.8	23.9	22.0	20.6	22.3	25.0						
40	25.3	24.1	21.2	19.2	20.3	22.2	24.0	22.8	20.6	18.7	20.9	24.3						
45	24.5	23.2	19.7	17.2	18.7	21.2	23.2	21.8	19.0	16.7	19.6	23.4						
50	23.6	22.1	18.2	15.1	17.0	20.1	22.4	20.8	17.4	14.5	18.2	22.4						
55	22.7	21.0	16.6	12.9	15.4	19.0	21.5	19.6	15.7	12.3	16.7	21.3						
60	21.8	19.8	15.0	10.6	13.7	17.8	20.5	18.4	14.0	10.1	15.1	20.2						
65	20.8	18.7	13.3	8.34	12.1	16.6	19.5	17.3	12.3	7.78	13.4	19.1						
70	19.8	17.5	11.7	6.05	10.5	15.5	18.5	16.1	10.7	5.55	11.8	18.0						
75	18.7	16.4	10.2	3.87	9.05	14.4	17.5	15.0	9.21	3.44	10.4	16.9						
80	17.7	15.3	8.80	1.94	7.81	13.3	16.4	14.0	7.91	1.59	8.98	15.8						
85	16.5	14.2	7.68	0.59	6.76	12.2	15.3	12.9	6.85	0.37	7.84	14.7						
90	15.4	13.1	6.77	0.37	5.89	11.2	14.1	11.8	5.95	0.27	6.91	13.6						
95	14.2	12.0	6.02	0.39	5.24	10.2	13.0	10.7	5.27	0.28	6.15	12.6						
100	12.7	10.0	5.45	0.42	4.77	8.56	11.7	9.05	4.76	0.29	5.55	10.5						
105	11.7	9.44	4.62	0.46	3.66	8.08	10.7	8.53	3.68	0.32	4.58	9.96						
110	10.6	8.72	4.54	0.47	3.49	7.45	9.76	7.79	3.51	0.33	4.14	9.22						
115	9.67	8.04	3.63	0.48	3.22	6.54	8.52	7.04	3.25	0.33	4.09	8.33						
120	8.84	7.46	2.65	0.50	3.02	5.97	7.85	6.47	3.09	0.35	3.70	6.96						
125	8.10	6.90	2.65	0.52	2.86	5.49	7.16	5.84	2.96	0.36	3.40	6.79						
130	7.40	6.18	2.61	0.53	2.62	4.96	6.49	5.31	2.81	0.38	3.02	6.39						
135	6.71	5.08	2.50	0.55	2.48	4.41	5.83	4.82	2.62	0.43	2.71	5.39						
140	6.01	3.88	2.33	0.56	2.23	3.93	5.11	4.30	2.41	0.44	2.39	4.20						
145	5.24	3.00	2.13	0.57	2.01	3.42	4.52	3.78	2.21	0.46	2.13	3.68						
150	4.43	2.36	1.92	0.64	1.83	2.95	3.85	3.30	2.07	0.55	1.91	3.15						
155	3.75	2.15	1.87	0.64	1.55	2.52	3.29	2.87	1.81	0.60	1.89	2.64						
160	3.13	1.82	1.86	0.64	1.22	2.03	2.71	2.47	1.56	0.62	1.88	2.11						
165	2.64	1.56	1.78	0.64	0.90	1.59	2.26	2.06	1.27	0.67	1.83	1.83						
170	1.37	1.49	1.61	0.64	0.67	1.09	1.10	1.57	1.00	0.69	1.76	1.78						
175	1.13	1.37	1.43	0.64	0.66	0.76	0.84	1.07	0.73	0.70	1.65	1.69						
180	0.67	0.65	0.65	0.64	0.76	0.72	0.67	0.67	0.66	0.70	0.70	0.74						

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LPC

测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	27.85	27.83	27.73	27.57	27.53	27.47	27.85	27.83	27.73	27.57
3.0	27.88	27.83	27.73	27.53	27.44	27.33	27.76	27.75	27.64	27.58
6.0	27.87	27.82	27.71	27.40	27.27	27.15	27.62	27.60	27.47	27.42
9.0	27.85	27.73	27.56	27.20	27.00	26.91	27.45	27.39	27.22	27.16
12.0	27.72	27.59	27.32	26.84	26.64	26.64	27.24	27.13	26.86	26.73
15.0	27.55	27.38	26.93	26.38	26.18	26.34	27.00	26.82	26.39	26.20
18.0	27.35	27.13	26.48	25.82	25.65	26.03	26.76	26.49	25.85	25.58
21.0	27.17	26.81	25.93	25.16	25.08	25.68	26.51	26.13	25.26	24.87
24.0	26.99	26.47	25.31	24.41	24.45	25.24	26.23	25.74	24.63	24.08
27.0	26.76	26.11	24.64	23.59	23.78	24.76	25.91	25.31	23.95	23.23
30.0	26.49	25.74	23.89	22.70	23.05	24.23	25.52	24.81	23.24	22.28
33.0	26.18	25.30	23.10	21.72	22.28	23.65	25.09	24.28	22.49	21.28
36.0	25.81	24.83	22.28	20.66	21.47	23.02	24.61	23.68	21.70	20.21
39.0	25.40	24.33	21.46	19.57	20.60	22.41	24.12	23.04	20.86	19.08
42.0	24.95	23.77	20.62	18.42	19.68	21.85	23.69	22.39	19.97	17.89
45.0	24.45	23.16	19.75	17.21	18.73	21.24	23.24	21.80	19.04	16.67
48.0	23.93	22.52	18.85	15.99	17.73	20.59	22.75	21.20	18.06	15.39
51.0	23.44	21.85	17.92	14.69	16.72	19.91	22.23	20.55	17.05	14.10
54.0	22.91	21.18	16.96	13.36	15.72	19.22	21.68	19.88	16.02	12.79
57.0	22.36	20.52	15.97	12.02	14.74	18.50	21.09	19.18	14.99	11.44
60.0	21.78	19.84	14.96	10.64	13.75	17.79	20.51	18.44	13.99	10.06
63.0	21.19	19.16	13.95	9.243	12.75	17.08	19.91	17.76	12.99	8.709
66.0	20.58	18.44	12.94	7.887	11.78	16.42	19.32	17.05	12.00	7.341
69.0	19.96	17.73	11.98	6.499	10.80	15.73	18.71	16.36	11.04	5.989
72.0	19.36	17.02	11.07	5.152	9.889	15.06	18.10	15.71	10.08	4.683
75.0	18.73	16.37	10.16	3.872	9.049	14.42	17.48	15.04	9.209	3.436
78.0	18.09	15.70	9.316	2.661	8.280	13.76	16.85	14.39	8.405	2.270
81.0	17.43	15.04	8.561	1.596	7.586	13.13	16.21	13.74	7.687	1.279
84.0	16.77	14.40	7.883	0.8121	6.963	12.45	15.54	13.10	7.039	0.4849
87.0	16.08	13.74	7.295	0.3819	6.390	11.79	14.82	12.41	6.481	0.2968
90.0	15.38	13.09	6.771	0.3719	5.892	11.17	14.12	11.77	5.949	0.2749
93.0	14.65	12.42	6.304	0.3820	5.469	10.55	13.45	11.15	5.502	0.2798
96.0	13.94	11.78	5.897	0.3971	5.133	10.000	12.78	10.56	5.145	0.2848
99.0	13.25	10.57	5.550	0.4172	4.856	9.679	12.04	9.198	4.854	0.2897
102.0	12.30	9.839	5.233	0.4495	4.510	8.397	11.27	8.856	4.549	0.3215
105.0	11.66	9.442	4.625	0.4558	3.660	8.076	10.69	8.535	3.679	0.3236
108.0	11.03	9.020	4.579	0.4620	3.523	7.728	10.15	8.113	3.658	0.3256
111.0	10.42	8.573	4.394	0.4683	3.458	7.105	9.567	7.521	3.437	0.3276
114.0	9.847	8.166	3.826	0.4738	3.252	6.663	8.732	7.193	3.267	0.3297
117.0	9.315	7.794	3.188	0.4826	3.127	6.291	8.231	6.846	3.131	0.3317
120.0	8.842	7.457	2.645	0.4975	3.021	5.975	7.854	6.469	3.091	0.3467
123.0	8.390	7.121	2.618	0.5026	2.925	5.688	7.437	6.082	3.025	0.3568
126.0	7.962	6.794	2.641	0.5177	2.820	5.382	7.029	5.725	2.935	0.3643
129.0	7.540	6.431	2.620	0.5277	2.665	5.080	6.637	5.399	2.849	0.3819
132.0	7.118	5.723	2.599	0.5378	2.573	4.769	6.221	5.112	2.739	0.3920
135.0	6.711	5.079	2.498	0.5528	2.483	4.412	5.833	4.815	2.623	0.4270
138.0	6.294	4.225	2.393	0.5593	2.338	4.115	5.346	4.489	2.492	0.4409
141.0	5.867	3.651	2.287	0.5636	2.177	3.829	5.004	4.202	2.366	0.4466
144.0	5.404	3.125	2.167	0.5679	2.026	3.522	4.633	3.850	2.246	0.4523
147.0	4.917	2.718	2.041	0.5933	1.945	3.221	4.175	3.579	2.126	0.4823
150.0	4.434	2.356	1.915	0.6385	1.830	2.954	3.848	3.303	2.070	0.5477
153.0	4.012	2.221	1.839	0.6391	1.659	2.688	3.507	3.041	1.904	0.5928
156.0	3.620	2.090	1.872	0.6396	1.473	2.422	3.180	2.790	1.759	0.6030
159.0	3.278	1.899	1.867	0.6401	1.277	2.135	2.863	2.564	1.603	0.6181
162.0	2.921	1.708	1.835	0.6407	1.116	1.889	2.527	2.348	1.437	0.6531
165.0	2.640	1.563	1.784	0.6412	0.9009	1.587	2.260	2.056	1.266	0.6734
168.0	1.476	1.518	1.704	0.6417	0.6788	1.276	1.185	1.755	1.105	0.6785
171.0	1.332	1.472	1.593	0.6422	0.6734	0.9584	1.075	1.458	0.9287	0.6910
174.0	1.177	1.417	1.493	0.6428	0.6635	0.8084	0.8790	1.152	0.7642	0.6948
177.0	1.031	1.229	1.113	0.6433	0.6584	0.7530	0.7455	0.7455	0.6533	0.6986
180.0	0.6734	0.6533	0.6533	0.6433	0.7589	0.7237	0.6734	0.6684	0.6584	0.6986
G/C	300.0	330.0								
0.0	27.53	27.47								
3.0	27.51	27.55								
6.0	27.45	27.55								
9.0	27.30	27.54								
12.0	27.03	27.49								
15.0	26.64	27.32								
18.0	26.17	27.03								
21.0	25.62	26.70								
24.0	25.00	26.35								
27.0	24.30	26.00								
30.0	23.54	25.67								

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LPC

测试日期: 2021-12-10

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

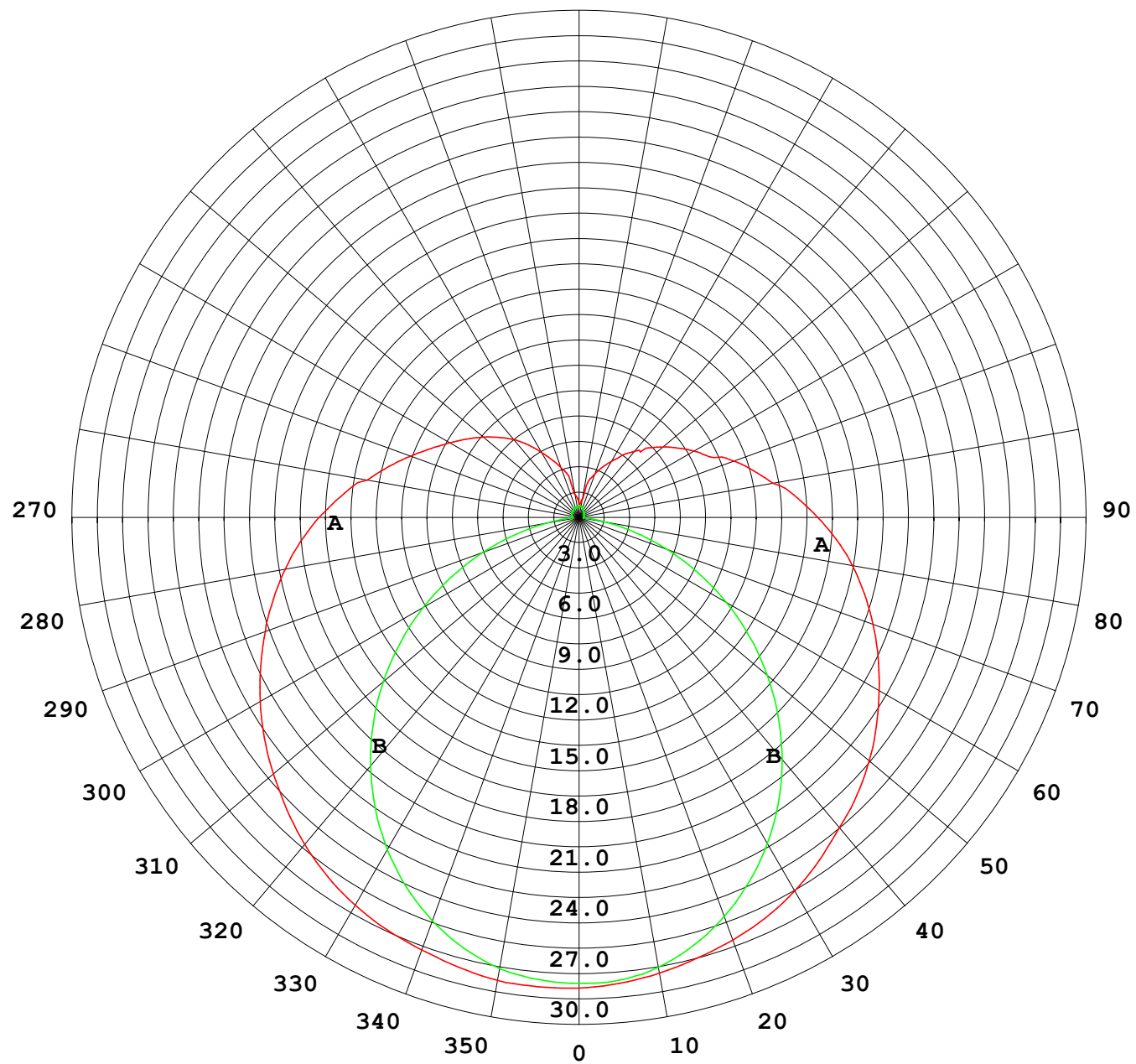
Photometric Data Table [cd]

33.0	22.78	25.32
36.0	22.01	24.89
39.0	21.22	24.44
42.0	20.41	23.93
45.0	19.61	23.39
48.0	18.80	22.80
51.0	17.90	22.18
54.0	16.97	21.53
57.0	16.04	20.85
60.0	15.07	20.20
63.0	14.10	19.56
66.0	13.11	18.88
69.0	12.14	18.18
72.0	11.24	17.52
75.0	10.35	16.86
78.0	9.506	16.21
81.0	8.732	15.56
84.0	8.044	14.92
87.0	7.436	14.27
90.0	6.909	13.64
93.0	6.451	13.01
96.0	6.024	12.37
99.0	5.658	11.20
102.0	5.304	10.33
105.0	4.583	9.957
108.0	4.295	9.525
111.0	4.135	9.068
114.0	4.151	8.525
117.0	3.919	7.758
120.0	3.698	6.957
123.0	3.507	6.820
126.0	3.311	6.730
129.0	3.090	6.489
132.0	2.899	6.008
135.0	2.713	5.394
138.0	2.507	4.741
141.0	2.331	4.157
144.0	2.196	3.816
147.0	2.040	3.439
150.0	1.906	3.152
153.0	1.894	2.856
156.0	1.885	2.529
159.0	1.879	2.222
162.0	1.874	1.951
165.0	1.834	1.826
168.0	1.804	1.799
171.0	1.739	1.773
174.0	1.673	1.724
177.0	1.410	1.629
180.0	0.6986	0.7388

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-10

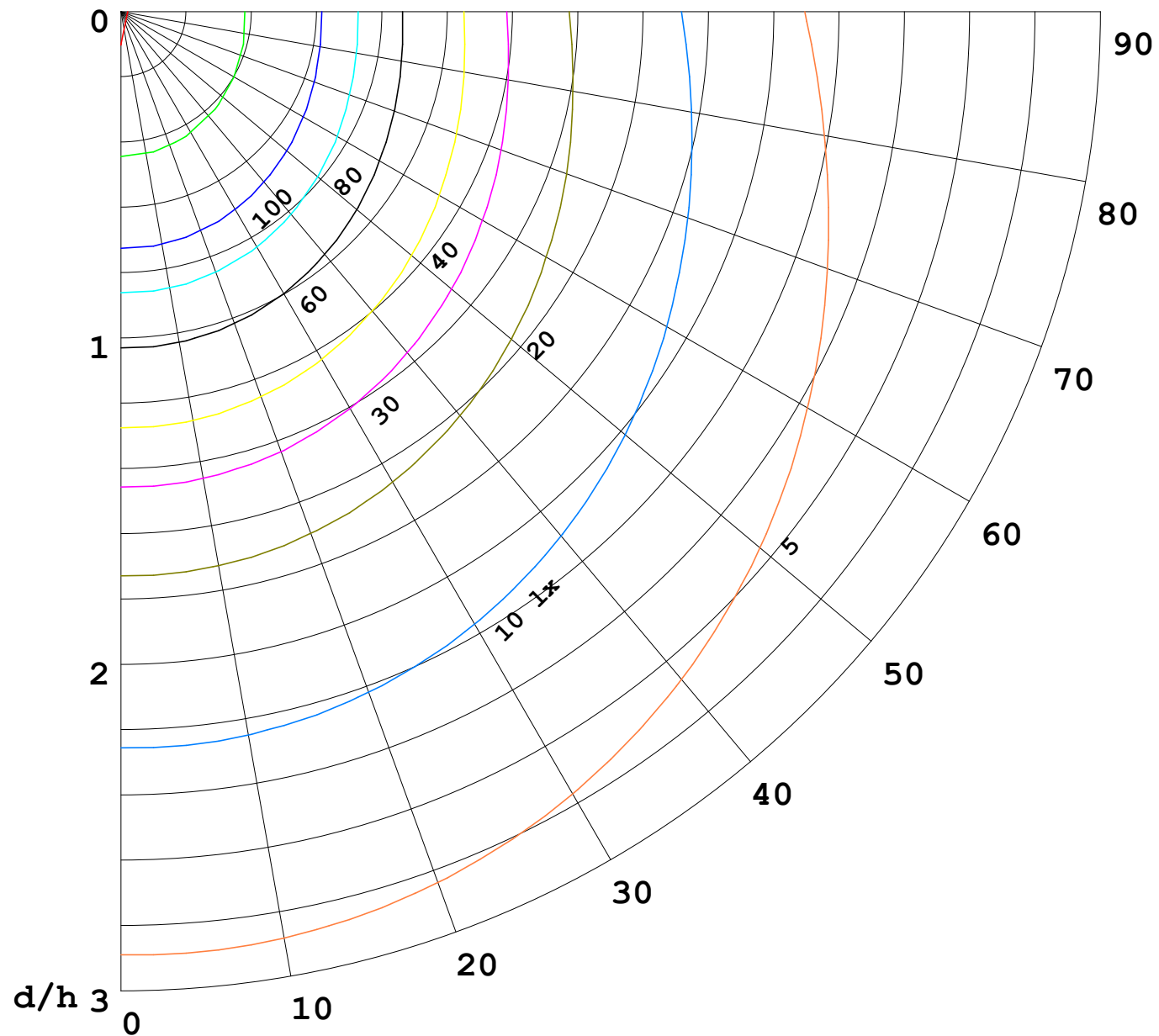
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

